

tkivu nastaje prvo mrka promena boje zbog gumoznih materija u parenhimskim ćelicama; docnije ova tkiva blede, te drvo dobija šarenu sliku. Ne izaziva ozbiljnu dekompoziciju drvene mase (gubitak do 7% u težini drveta). Guinier smatra da napada drvo u kome je parenhim još živ i koji sadrži rezervne materije. Posle godinu dana, kada se rezervne materije u ćelicama istroše, prestaje sa razvijanjem, ali „prozuklo” drvo postaje pogodno za druge vrste gljiva (*Stereum hirsutum*, *Coriolus* spp. i druge vrste). Oštećuje zidove drveta, stvarajući perforacije 1,5 μ . prečnika.

Ekologija i fiziologija. Optimum je +27°C. Raste i na +3°C. Brzo stvara fruktifikacije. Spore gube dosta lako klijavost ood suvim uslovima. Podnosi dosta visoku koncentraciju tanina (preko 12%).

Ekonomski značaj. Izaziva »prozuklost« (u starom smislu) bukovog drveta i trepetljike na stovarištu. Drvo nije neupotrebljivo, izuzev ako se traži maksimalna otpornost i potpuna nebojenost. Tvrdi se da drvo trepetljike posle godinu dana razvoja ove gljive daje isti prinos celuloze kao potpuno zdravo.

Suzbijanje. Treba izbegavati povrede stabala i vršiti premazivanje preseka grana. Bukove trupce, ako ostaju nekoliko meseci u šumi, treba tretirati antiseptikom. Topolovo drvo treba potopiti u vodu ili premazati.

***Stereum frustulosum* Fr.** To je vrlo rasprostranjen saprofit u svetu i kod nas. Najčešće se javlja na hrastovom drvetu.

Karpofora. Ona je u vidu koturića ili tuberkula, koji su razdvojeni pukotinama (potseća na sloj suvog i ispucalog blata). Boja himenofora je roze ili beličasta, a ostalog dela crna. Spore mere 5,5 \times 3,3 μ .

Trulež. Tipična alveolarna dekompozicija (»jarebično drvo«). Drvo je najpre mrko, zatim se stvaraju belje oaze, u vidu nepravilno rasturenih mrlja u drvetu. Tu elementi drveta potpuno iščezavaju a ostaju vretenaste šupljine obložene belom micelijom. Ove šupljine se postepeno šire.

Srčika dubećih stabala može biti osvojena preko grana. Sličan je napad od *Hymenochaete rubiginosa*, ali su šupljine ovde sitnije. Trulež je teško odrediti u dubećem stanju, gde ona isključivo nastaje, jer stablo ostaje vitalno.

Ekologija i fiziologija. Optimum je na oko +25°C, a maksimum na preko +35°C. Ima vrlo slab porast na +10°C. Ovo je otporna vrsta na tanin (podnosi preko 12%) i na nedostatak kiseonika.

Ekonomski značaj. Napada hrastovu srčiku u dubećem stanju, uz znatan gubitak tehničke mase. Kasnije se širi i u oborenom i prerađenom drvetu, ali sporo. Beljika je pošteđena.



Sl. 64 — Trulež hrastovog drveta od gljive *Stereum hirsutum* (uzdužni presek) (prema Bulletin No. 13, Commission d'études des ennemis des arbres, des bois abattus et des bois mis en oeuvre)